

## FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL

**Estudo Técnico Preliminar 52/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 01430.000070/2026-16

**2. Descrição da necessidade**

Serviço de MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO.

A manutenção do SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO é essencial para a execução de procedimentos de restauração do acervo raro e especial da FBN.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Seção de Restauração	Gilvânia Faria de Lima

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO composto de: Deionizador DP0010 ótico, filtro de carvão ativado FC 0500, filtro	21628	1	01		

rápido FR 0500 e dois barriletes de 50 litros.					
--	--	--	--	--	--

## 5. Levantamento de Mercado

Foi feito levantamento de mercado e verificou-se que o serviço atende às necessidades da Coordenação de Preservação.

## 6. Descrição da solução como um todo

MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO composto de: Deionizador DP0010 ótico, filtro de carvão ativado FC 0500, filtro rápido FR 0500 e dois barriletes de 50 litros.	21628	1	01		

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO composto de: Deionizador DP0010 ótico, filtro de carvão ativado FC 0500, filtro rápido FR 0500 e dois barriletes de 50 litros.	21628	1	01		
---	---	-------	---	----	--	--

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1,00

De acordo com o fluxo da FBN, compete ao setor de compras realizá-la

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

não se aplica

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Está previsto no PCA /2026

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A manutenção do SISTEMA DE DEIONIZAÇÃO é essencial para a execução da restauração do acervo da FBN.

## 13. Providências a serem Adotadas

Após a contratação do serviço, o acervo será restaurado.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

não se aplica

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro a viável a contratação.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**GILVANIA FARIA DE LIMA**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 29/04/2026 às 15:20:24.*